

Weekly Report (2014.12.15~12.21)

Done

- 1) 这周在 ShotVis 里面添加了:
 - a) 多组数据选择时候的自动推荐功能，即选择了一组数据后会自动猜测下一组数据并使其处于选中状态
 - b) 数据类别设置及自动判断，category 和 numeric
 - c) 手势交互
- 2) 目前 DEMO 中每个部分中可以包含的内容，红色部分还有待讨论：

识别部分

1. 识别 characters
2. 识别 character 的颜色并用于最终可视化的配色（做为一种配色方案，没有做，但是可以做 demo）
3. 自动识别标题、单位、属性名称等内容

数据指定部分

1. 触摸选择数据，指定维度
2. 通过 from、step 进行快速选择
3. 统一维度的单位
4. 指定维度名称
5. 指定及自动判断维度的数据类型（category、numeric）
6. 多组数据的选择（在多组数据选择时的自动补全功能，根据第一组数据的选择，自动推荐下一组数据的选择）
7. 手势交互
8. 对于规则的数据，数据表格结构、行列的自动识别，用于加速数据选择

可视化部分

1. 根据上一步指定的数据自动判断数据类型，从而限制该数据允许进行可视化的方式（注意上面图中底部的按钮排布的区别）
2. 修改配色方案
3. 修改标题
4. 修改可视化类型（直方图、折线图、散点图、地图）

分享

- 3) 将实现的新功能更新到文章中，case study 部分还有部分案例没有添加完成。

To Do

- 1) 周一将剩余内容更新到文章中。